

Title (en)
Anti-tank barrier.

Title (de)
Panzersperre.

Title (fr)
Obstacle antichar.

Publication
EP 0177895 A2 19860416 (DE)

Application
EP 85112510 A 19851003

Priority
AT 326284 A 19841012

Abstract (en)
The antitank barrier has at least one barrier element (1), which is displaceably arranged in a guide sleeve (2) arranged beneath the level of the ground or carriageway. By means of a stationary lifting and lowering drive (6; 11; 11'), the barrier element (1) can be brought out of a barrier position, in which it projects out of an opening in the ground, into a completely lowered position, in which vehicles are free to pass, and vice versa. The barrier element (1) and the lifting and lowering drive (6; 11; 11') are housed within a container. When the container is buried in an opening in the ground, the base wall and the side walls of the container serve with its top wall, which is approximately level with the ground or the carriageway, as formwork. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Panzersperre mit mindestens einem Sperrglied (1) beschrieben, das in einer unter dem Boden - bzw. Fahrbahnniveau angeordneten Führungshülse (2) verschiebbar angeordnet ist. Das Sperrglied (1) kann mittels eines stationären Hub- bzw. Senkantriebes (6; 11; 11') aus einer Sperrstellung in der es aus einer Bodenöffnung herausragt, in eine vollständig versenkte Stellung gebracht werden, in welcher die Fahrt freigegeben ist, und umgekehrt. Das Sperrglied (1) und der Hub- bzw. Senkantrieb (6; 11; 11') sind innerhalb eines Containers untergebracht. Die Basiswand und die Seitenwände des Containers dienen bei dessen Einschütten in einer Bodenöffnung mit mit dem Boden bzw. der Fahrbahn etwa niveaugleicher Deckwand des Containers als Schalung.

IPC 1-7
F41H 11/08

IPC 8 full level
E01F 13/04 (2006.01); **F41H 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 13/046 (2013.01); **F41H 11/08** (2013.01)

Cited by
FR2687702A1; EP0211688A1; PL423250A1; FR2743097A1; GB2210091A; GB2210091B; EP0627527A1; FR2705979A1; US5469936A; DE3816644A1; DE3816644C2; DE8707078U1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0177895 A2 19860416; EP 0177895 A3 19870225; AT 384670 B 19871228; AT A326284 A 19870515

DOCDB simple family (application)
EP 85112510 A 19851003; AT 326284 A 19841012